

# CorePro LED PLL



## CorePro LED PLL HF 24W 840 4P 2G11

Philips CorePro LED PLL is de ideale oplossing voor het opwaarderen van downlights en armaturen in diverse algemene verlichtingstoepassingen. Deze oplossing integreert een LED-lichtbron in de vormgeving van een traditionele fluorescentielamp en levert zo een aanzienlijke energiebesparing met een levensduur die twee keer zo lang is als alternatieve fluorescentielampen.

### Product gegevens

Algemene informatie	
Lampvoet	2G11 [ 2G11]
CE-markering	Ja
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Nominale levensduur (nom.)	30000 h
Schakelcyclus	50000
Meetreferentie van lichtstroom	Sphere
Laag	CorePro

Eisen aan armatuurontwerp	
Kleurcode	840 [ CCT of 4000K (841)]
Bundelhoek (nom.)	160 °
Lichtstroom (nom.)	3400 lm
Kleuraanduiding	Koel Wit (CW)
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	4000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	141,00 lm/W
Kleurconsistentie	<6
Kleurweergave-index (nom.)	83
LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %

Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Ingangsfrequentie	20000-70000 Hz

Power (Rated) (Nom)	24 W
Lampstroom (max.)	600 mA
Lampstroom (min.)	400 mA
Opstarttijd (nom.)	0,5 s
Opwarmtijd tot 60% lichtopbrengst (nom.)	0,5 s
Arbeidsfactor (nom.)	0,9
Spanning (nom.)	53-77 V

Temperatuur	
T-omgeving (max.)	45 °C
T-omgeving (min.)	-20 °C
T-opslag (max.)	65 °C
T-opslag (min.)	-40 °C
T-behuizing maximaal (nom.)	70 °C

Regelsystemen en dimmers	
Dimbaar	Nee

Mechanische eigenschappen en behuizing	
Productlengte	540 mm
Lampvorm	Buis, enkelkneeps

# CorePro LED PLL

## Goedkeuring en toepassing

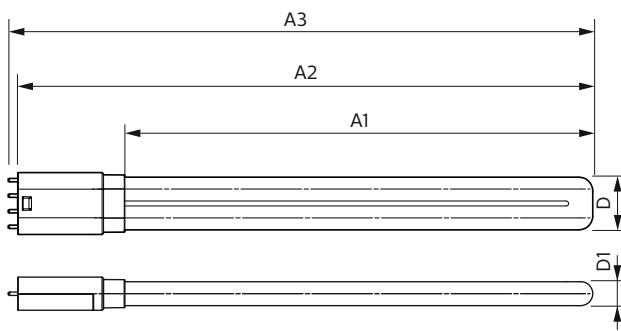
Energie-efficiëntieklasse	E
Energiebesparend product	Yes
Goedkeuringsmerkttekens	TÜV CE-markering RoHS compliance KEMA Keur-certificaat
Energieverbruik kWh/1.000 uur	24 kWh
EPREL-registratienummer	387356

## Productgegevens

Volledige productcode	871869682841000
-----------------------	-----------------

Productnaam voor bestelling	CorePro LED PLL HF 24W 840 4P 2G11
EAN/UPC - Product	8718696828410
Bestelcode	82841000
Lokale code	82841000
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	10
SAP-materiaal	929001920502
Net Weight (Piece)	0,160 kg

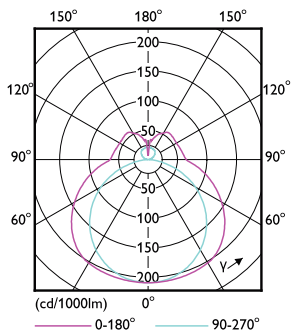
## Maatschets



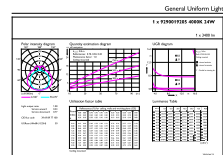
CorePro LED PLL HF 24W 840 4P 2G11

Product	D	D1	A1	A2	A3
CorePro LED PLL HF 24W 840 4P 2G11	37,6 mm	17 mm	453 mm	528,5 mm	535,1 mm

## Fotometrische gegevens



LEDtube CorePro PLL HF 24W 2G11 830 24D ND

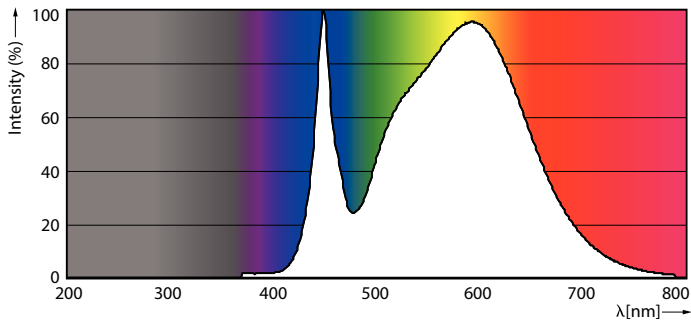


General Uniform Lighting  
DIN EN 12464-1:2012  
Page 1/1

LEDtube CorePro PLL HF 24W 2G11 840 24D ND

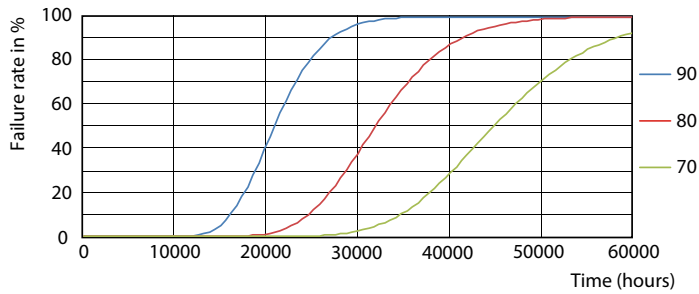
# CorePro LED PLL

## Fotometrische gegevens

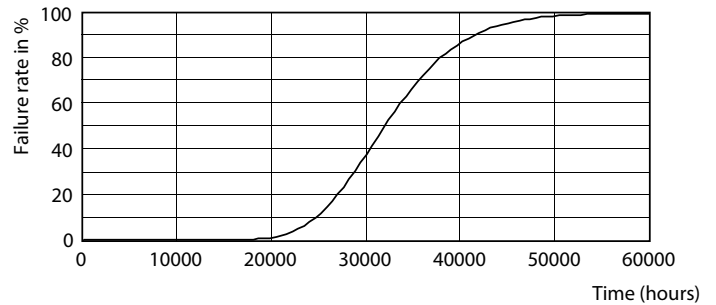


LEDtube CorePro PLL HF 24W 2G11 840 24D ND

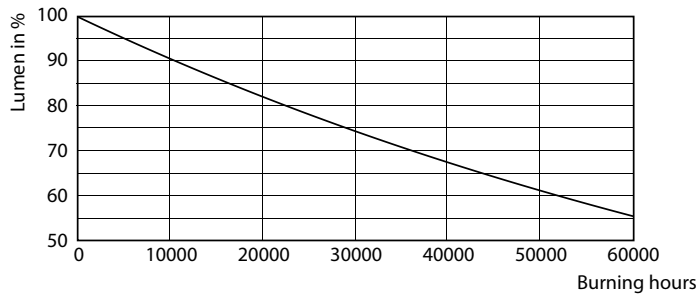
## Levensduur



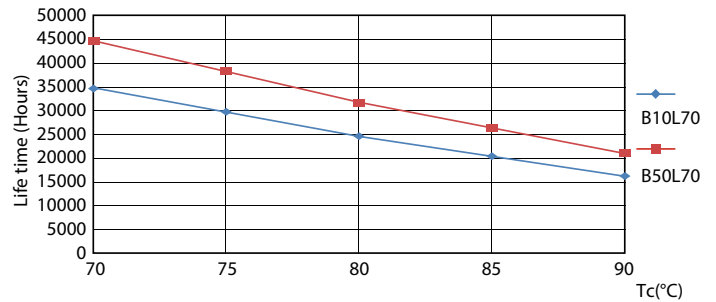
LEDtube CorePro PLL HF 24W 2G11 830 24D ND



LEDtube CorePro PLL HF 24W 2G11 830 24D ND



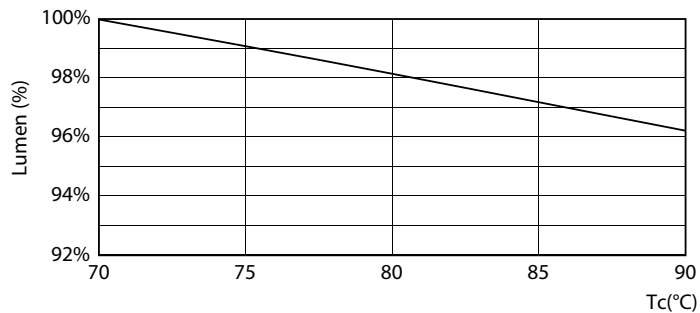
LEDtube CorePro PLL HF 24W 2G11 830 24D ND



LEDtube CorePro PLL HF 24W 2G11 830 24D ND

## CorePro LED PLL

### Levensduur



LEDtube CorePro PLL HF 24W 2G11 830 24D ND

